

# PT Repetidor e detetor de gás

## Manual de instruções



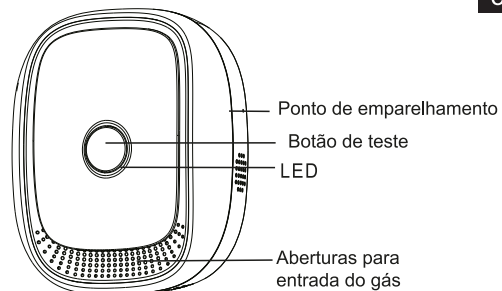
\*Leia atentamente o manual antes de iniciar



Informação sobre o Produto

O repetidor de sinal inteligente e o detetor de gás utilizam a tecnologia ZigBee. O dispositivo deteta fugas de gás natural. De qualquer forma, a principal função do produto é expandir a rede ZigBee. O sensor de alta qualidade oferece ótima estabilidade e precisão de medição. O detetor alerta no caso de detectar a presença de gás no ar quando excede um nível perigoso. É adequado para a cozinha ou outros locais com o risco de fuga de gás.

2



3

4

1. Tensão de funcionamento: 100V-240VAC
2. Consumo médio de energia: <1.5W
3. Alerta sonoro: 75dB (a 1 metro do dispositivo)
4. Faixa de alarme: 6%LEL+/-3%LEL (gás natural)
5. Temperatura de funcionamento: -10°C ~ +50°C
6. Humidade máxima: 95% RH
7. Comunicação: ZigBee HA1.2
8. Faixa de comunicação: 100m (em espaço aberto)
9. Dimensões: 79x68x31mm

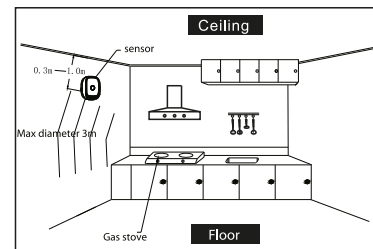
Especificação

Notas  
Medidas de segurança

1. O invólucro do dispositivo aquece durante o funcionamento.
2. Remova o detetor em caso de obras ou manutenção, czujki
3. Não use aerossóis na proximidade do detetor
4. A contaminação por gorduras e óleos na proximidade do detetor pode causar a redução da sua sensibilidade. O detetor deve ser limpo com uma escova macia quando necessário ou com uma frequência de pelo menos 3 vezes por semana. Após a limpeza, o detetor deve ser reiniciado.
5. O detetor tem uma durabilidade estimada de 5 anos a partir da primeira ativação. Após esse período de tempo, o detetor deverá ser substituído por um novo.
6. Não teste o detetor com isqueiros. Poderá danificar.
7. Para sua segurança, use o detetor corretamente e respeite as normas de segurança.

5

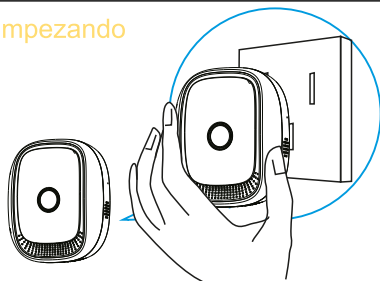
O detetor de gás deverá ser instalado a uma distância entre 0,3-1 metro do telhado e a mais de 1,5m da fonte de gás.



Funcion effect diagram

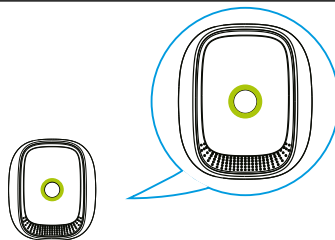
6

## Empezando



- Enchufa el detector. A continuación seleccione la opción de conexión Ad Hoc y sigue las indicaciones de la aplicación.

7



- LED verde significa que el detector está conectado. Después de un sonido acústico el detector entra en el modo de 'warm up'. En este modo LED parpadea cambiando de color de rojo a amarillo durante 3 minutos. Al pasar ese tiempo LEDs rojo y amarillo dejan de parpadear. No hacer prueba de detector hasta que no finalice el modo de 'warm up'.

8

## Adición de dispositivo

Escoge de la lista el Hub al que quieres añadir nuevo dispositivo (sensor/detector) o un dispositivo con ajustes de fábrica.

1. Pulsa en la aplicación para añadir el dispositivo, iniciando el modo de emparejamiento.



Cuando LED en el Hub parpadea en azul confirma e inicia el emparejamiento de los dispositivos.

9

1

2

3

2. De acordo com as instruções do aplicativo, pressione o botão de emparelhamento no dispositivo por 3 segundos até que o LED verde comece a piscar rapidamente.



**Eliminación de dispositivo**

No aplicativo clique e segure o dispositivo selecionado, o comando "elimina el dispositivo" será exibido. Depois de excluí-lo, desconecte a conexão de rede do dispositivo pressionando e segurando o botão de pareamento. O diodo verde parbedeará 6 vezes - significa a desconexão do sensor com HUB com êxito.

Estado	Color	LED	Señal acústica
ON	●	Activado	Ninguna
Alarma	● ●	parpadea alternadamente	Alarma
Avería	●	Activado	Sonido largo

El botón 'TEST' en el dispositivo sirve para hacer prueba si la sirena y LEDs funcionan bien y hay comunicación con el centro de la red ZigBee. Durante la prueba LED parpadea cambiando de color de rojo a amarillo y suena el sonido acústico.

El detector activará el sonido de alerta cuando la concentración de gas natural exceda el nivel que ya sería peligroso. Inmediatamente hay que:

1. Cerrar la fuente de gas;
2. Apagar y desactivar todas las fuentes potenciales de fuego o encendido (luz, cerillas, etc.);
3. Evitar activación y uso de los dispositivos eléctricos;
4. Abrir las ventanas y puertas para ventilar el cuarto.

Problema	Causa	Solución
Detector queda en el modo de 'warm up'	1. El tiempo demasiado largo sin la alimentación 2. La prueba durante 'warm up'	1. Deja el detector cargando durante 24h 2. No usar la función 'Test' en el modo de 'warm up'
El detector señala la alarma todo el tiempo	Avería del detector de gas	Ponte en contacto con el vendedor



Download app: Ferguson Smart



\* Para manejar el detector se requiere Ferguson Smart Hub que se vende por separado.

1. La empresa Ferguson Sp. z o.o. no es responsable de los daños causados por el uso indebido del sistema Ferguson Smart Home.
2. Las pilas que vienen incluidas no son parte integral y no se puede hacer ninguna reclamación. El fabricante no responde por su funcionamiento.
3. Declarada cobertura de la red ZigBee está basada en pruebas de laboratorio y se refiere a los espacios abiertos. Hay que tener en cuenta que los materiales utilizados para construir casas y apartamentos, espesor de paredes y condiciones de los campos electromagnéticos pueden afectar a la reducción considerable de la cobertura de la red.



Medidas de precaución



Mais informações em  
[www.ferguson-digital.eu](http://www.ferguson-digital.eu)  
 y  
[wiki.ferguson.pl/en](http://wiki.ferguson.pl/en)  
 Obrigado to thanks